

IKA

designed for scientists

CN



多功能混匀器 | TWISTER



个性化的应用建议

在 IKA 应用中心, 您可以看到为您量身打造的这款全能磁力搅拌器。我们的应用工程师可以给您提供多样化的应用实例及组装方案展示。



我们为全球客户提供全方位的服务

选择 TWISTER, 即刻享受 IKA 提供的卓越服务。我们的服务团队遍布全球, 能更好地为您提供应用支持和售后服务。我们能确保您的 IKA 设备的配件 10 年内依然可供货。



如果您有产品或应用方面的疑问, 请拨打 IKA 免费服务热线:

+86 400-886-0358*

2+1 年
质保期*



*2+1 年质保需要在 www.ika.com 注册才能享受 (易损配件不在质保范围内)

创新设计, 荣获红点大奖

TWISTER 拥有丝滑柔顺的全触摸式控制面板: 它是一款经过精心打造和设计的专业混匀搅拌器, 兼具磁力搅拌和涡旋振荡功能。全新的设计, 搭配优越的性能, 让它在未上市时, 已获得了产品设计红点奖。

全触摸屏控制模式

TWISTER 不仅具有出色的外形, 且拥有无与伦比的性能。创新多样的控制及连接模式, 让 TWISTER 变身为实验室的应用扩展能手。全触摸式控制面板是 TWISTER 给您带来的最直观的创新体验之一。



reddot winner 2022



4

/// 从磁力搅拌器变身为涡旋振荡器

10

/// 套装

6

/// 磁力搅拌器 - TWISTER

11

/// 附件

8

/// TWISTER - 搅拌器变革者

TWISTER 是一款综合性能非常强大的产品, 拥有卓越的创新技术, 全面的功能, 且易于灵活切换模式。毫无疑问, 它绝对是值得您来体验和尝试的。





可在磁力搅拌器和涡旋振荡器模式间任意切换

TWISTER 非常容易进行模式切换, 这个在实验台上看起来非常小巧轻便的设备, 转速可高达 3000 转, 不仅是可均匀搅拌微量溶液的磁力搅拌器, 且再增加 1 个附件, 就能变身为涡旋振荡器, 无需另占实验台空间和花费更多的预算。

TWISTER 还可连接成多点磁力搅拌器: 您可以在任意设定的模式下, 将 30 个单元连接起来, 即变身为了具有 270 个磁力搅拌点, 且均能搅拌微量溶液的多点磁力搅拌装置



磁力搅拌器 – TWISTER

TWISTER 不仅外观出色, 且与同类产品相比, 具有独特突出的功能优势.

创新的控制理念和显示方式

TWISTER 独特的 360° 环形 LED 显示面板, 给用户提供了全新的交互式体验。所有的信息通过 LED 信号灯直观地呈现, 而不是通过数字或符号显示。TWISTER 还具有智能识别功能, 烧杯放上后即可自动开启搅拌, 当然也可通过触屏按键开启搅拌。



强大的搅拌功能

TWISTER 磁力搅拌器拥有强劲的动力马达, 当溶液粘度高达 500 mPas 时, 转速还能调至最大 3000 rpm, 也是 IKA 第一款如此强劲的磁力搅拌器。

多点搅拌微量溶液

搭配 TW.IX 多点组件, 可将单点搅拌切换为 9 个搅拌点位, 从而可实现极其微量体积溶液的的多点搅拌。





容器自动智能识别

TWISTER 拥有智能的容器自动识别模式, 只需把烧杯放在磁力搅拌器的面板上, 即可自动开启搅拌, 无需再按开始键。



溶液扭矩趋势显示

在溶液搅拌过程中, TWISTER 实时显示搅拌功率, 从而可间接观察到溶液的扭矩变化趋势。

无与伦比的强大

TWISTER 拥有 IP66 级别的防水等级, 全身可水洗, 也可在 40°C 的保温箱中使用。玻璃面板的构造不仅让 TWISTER 外观表现出色, 而且具有优越的抗化学腐蚀性能。

自动正反转

在间隔模式下, TWISTER 可在设定的间隔时间实现自动正反转。自动正反转功能可以更好地搅拌混匀难溶样品。



TWISTER – 搅拌器变革者

当一台设备就能满足所有需求，为何要买多台呢？

仅需一套基本的配置，即可满足您的多种需求，这得益于 TWISTER 的灵活可变性和多个升级选项可选。例如，您可以把它当磁力搅拌器，也可以把它当涡旋振荡器使用，一机多用，不仅经济环保，且大大地节省了实验成本和实验室空间。

多点磁力搅拌器

独一无二的功能：TWISTER 可以从单点切换为高达 30 个点位同时搅拌的多点磁力搅拌器。

而且，您可根据需求设置多样化的运行程序，例如，可以设置所有搅拌器参照指定的主搅拌器的程序运行，也可分别给每个搅拌器设置独立的运行程序。显然，这也是独一无二的。

独立控制每个点位

TWISTER 是唯一可对每个点位的转速和方向进行独立设置的多点磁力搅拌器。





微量溶液的搅拌

搭配 TW.IX 附件, TWISTER 的单点搅拌可被分割为 9 个小搅拌点位, 非常适合搅拌微量体积的样品。此时, 推荐的样品量为直径 23 – 28 mm 的容器盛装 8 – 60 ml 的液体。

为了更好地放置样品, 需要根据样品容器的规格选配样品支架, TW.IX.28 和 TW.IX.23 即是可选的附件。



从磁力搅拌器变身为涡旋振荡器

独特的创新设计: 搭配 TW.VX 的振荡附件, TWISTER 变身为涡旋振荡器, 可通过任意按钮或者触摸振荡附件开启涡旋振荡。但在单手控制模式下, 只能通过触摸振荡附件的方式开启。

搭配 STICKMAX II 圆胶垫附件, TWISTER 可以在低速下均匀搅拌更大体积的溶液。

TWISTER 可灵活搭配多种附件, 原 MS 3 涡旋振荡器的附件也可适配, 从而可通过搭配不同规格的附件, 选择更多种类的容器来涡旋处理样品。



ACCESSORIES TW.VX



TW.VX*
Basis



MS 3.1*



MS 3.3*



MS 3.4



MS 1.21*



MS 3.5



MS 1.31



STICKMAX II



*Included with TW.VX.

技术参数

TWISTER

转速	100 – 3000 rpm
转速设置精度	100 rpm
磁力搅拌子长度	10 – 30 mm
最大搅拌量	5 l
外形尺寸 (宽 x 高 x 深)	135 x 24 x 135 mm
最大加热盘自热	6 K
正反转间隔时间设置范围	30 sec – 30 min

套装

TWISTER 有 4 种套装可选, 分别包含了 1, 2, 3, 4 个磁力搅拌器, 每个套装都非常实用。扩展附件可以直接连接, 不需另配电源。



	TWISTER Set 1 订货号: 0020027010	TWISTER Set 2 订货号: 0020027388	TWISTER Set 3 订货号: 0020027389	TWISTER Set 4 订货号: 0020027390	TWISTER 扩展单元 订货号: 0020112621
包装规格					
TWISTER devices	1 piece	2 pieces	3 pieces	4 pieces	1 piece
IKAFILON 25 round 磁力搅拌子	1 piece	2 pieces	3 pieces	4 pieces	否
电源适配器					
最多可供 2 台设备	是	是	否	否	否
最多可供 4 台设备 TW.PWR.1 订货号: 0025005565	否	否	是	是	否
最多可供 30 台设备 TW.PWR.2 订货号: 0020116443	否	否	是	是	否

附件

搅拌附件



TW.IX

多点磁力搅拌附件。
适配 9 个磁力搅拌点位，
容器体积 8 – 60 ml。
搅拌点位间距离:30 mm
容器最大直径:27.5 mm
订货号: 0020103426



TW.IX.23 | TW.IX.28

容器支架，
用于玻璃容器的直径: 23 mm | 28 mm
订货号: 0020112965
订货号: 0020112966



IKAFLON 10 | 15 | 25 强磁力搅拌子

适合高粘液体的强磁力搅拌子套装
规格: 5 个/套
规格: 10 x 6 | 15 x 10 | 25 x 14 mm
订货号: 0020110607
订货号: 0020110747
订货号: 0020110748

振荡附件



TW.VX

涡旋振荡附件
转速:最高 3000 rpm
振荡幅度: 4.5 mm
订货号: 0020110145



STICKMAX II

通用胶垫
订货号: 0020112736



MS 1.32

试管垫片
订货号: 000L001850

MS 1.34

试管垫片
订货号: 000L001830



MS 3.4

酶标板夹具
订货号: 0003426400

MS 3.5

PCR 垫片
订货号: 0003428000

其他附件



TWISTER Add-on unit

仅含扩展单元, 不包含电源
订货号: 0020112621



TW.CABLE

连接线长度: 0.5 m
订货号: 0020025856

更多附件
www.ika.com



designed for scientists

CN

CHINA

艾卡 (广州) 仪器设备有限公司

广州经济技术开发区友谊路 173 号 - 175 号

电话: +86 20 8222 6771, 服务热线: 400 886 0358

邮箱: info@ika.cn

/// WORLDWIDE

GERMANY

IKA-Werke GmbH & Co. KG

Phone: +49 7633 831-0

eMail: sales@ika.de

JAPAN

IKA Japan K.K.

Phone: +81 6 6730 6781

eMail: info_japan@ika.ne.jp

BRAZIL

IKA Brazil

Phone: +55 19 3772-9600

eMail: sales@ika.net.br

USA

IKA Works, Inc.

Phone: +1 910 452-7059

eMail: sales@ika.net

KOREA

IKA Korea Ltd.

Phone: +82 2 2136 6800

eMail: info@ika.kr

POLAND

IKA Poland Sp. z o.o.

Phone: +48 22 201 99 79

eMail: sales.poland@ika.com

MALAYSIA

IKA Works (Asia) Sdn Bhd

Phone: +60 3 6099-5666

eMail: sales.lab@ika.my

INDIA

IKA India Private Limited

Phone: +91 80 26253 900

eMail: info@ika.in

UNITED KINGDOM

IKA England LTD.

Phone: +44 1865 986 162

eMail: sales.England@ika.com

VIETNAM

IKA Vietnam Company Limited

Phone: +84 28 38202142

eMail: sales.lab-vietnam@ika.com

THAILAND

IKA Works (Thailand) Co. Ltd.

Phone: +66 86 375 7451

eMail: sales.lab-thailand@ika.com

TURKEY

IKA Turkey

Phone: +90 216 394 43 43

eMail: sales.turkey@ika.com

产品技术变更, 不再另行通知。



www.ika.com



IKAworlwide // #lookattheblue

